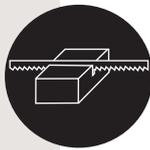


**DOSSIER**  
**MACCHINE**  
**PER IL LEGNO**



**ECONOMIA**

**40** Cresce il mercato e si guarda al futuro  
*A. Alessandri*

**SMART FACTORY**

**42** Impianti versione 4.0 per porte e finestre  
*G. Peloso*

**SOFTWARE**

**46** Modellare il legno con semplicità  
*A. Picciarelli*

**MECCANICA**

**50** Sicurezza ed ergonomia in produzione  
*M. Manzone*

**MECCANICA**

**54** Movimenti precisi per il legno  
*A. Suriano*

**SMART FACTORY**

**58** Competenze digitali per il legno  
*G. Peloso*

**EDITORIALE**

**7** Primo trimestre, per l'Italia miglior performance UE  
*L. Rossi*

**INCHIESTA**

**18** L'Al irrompe nell'universo dei robot  
*M. Zambelli*

**INCHIESTA**

**24** Intelligenza Artificiale, grandi prospettive  
*L. Rossi*

**SCENARI**

**28** Uno sguardo su come produrremo nel futuro  
*K. Lasse Lueth*

**SCENARI**

**34** Tendenze in progettazione nel 2019  
*P. Delnevo*

**SMART FACTORY**

**64** Soluzioni versatili e innovative  
*A. Alessandri*

**MECCANICA**

**68** Poggi Trasmissioni elimina gli ingranaggi  
*E. Castello*

**MECCANICA**

**70** Bobine omologate per applicazioni severe  
*E. Castello*

**AUTOMAZIONE**

**72** Ridurre l'impatto ispirandosi all'aerospazio  
*A. Davis*

**MECCANICA**

**76** Viti a ricircolo di sfere per l'ISS in orbita  
*U. Schädeli*

**SOFTWARE**

**80** Simulando la performance  
*E. Castello*

**MECCATRONICA**

**86** L'innovazione si fa sistema  
*F. Astore*

**RASSEGNA MOTION CONTROL**

**90** Come il movimento viene controllato  
*a cura della redazione*

**RUBRICHE**

**10** Elenco inserzionisti  
**14 - 88** News  
**97** Contatti utili

Progettare Rivista  
@meccanica\_plu

**SOMMARIO**

**PROGETTARE N. 422 MAGGIO 2019**



18



34



64



70



76



90